LAMPIRAN – LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Tabel 04. Hasil Penimbangan Terhadap Berat Badan Awal dan Berat Badan Akhir

Unit	Perlakuan	Pengamatan	Berat Badan	
			Awal	Akhir
I	K	1 2	35 35,5	35,1 34,7
	P1	1 2	37,5 37,5	35 35,5
	P2	1 2	34,5 38	32,2 37,5
	P3	1 2	40 33,5	38,4 33,8
II	K	1 2	34 32	31,5 35,7
	P1	1 2	32,5 31	35,7 30,8
	P2	1 2	31,5 33,5	32,8 32,6
	P3	1 2	33 41	31,7 38,1

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Tabel 05. Rata-rata Penimbangan Berat Badan Awal dan Berat Badan Akhir

Perlakuan	Unit	BB Awal		BB Akhir	
		(Gr)	x	(Gr)	x
K	I II	35,5 33	34,25	34,9 33,6	34,25
P1	I II	37,5 31,75	34,65	35,25 33,25	34,25
P2	I II	36,25 32,5	34,375	34,85 32,70	33,775
P3	I II	36,75 37,00	36,875	36,1 34,90	35,5

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

LAMPIRAN 02

Tabel 06. Hasil Penghitungan Kadar Glukosa Darah

Unit	Perlakuan	Pengamatan	Absorbansi Standart	Absorbansi Sampel	Glukosa Darah
I	K	1	0,28	0,39	139,28
		2	0,28	0,47	167,857
	P1	1	0,28	0,45	160,714
		2	0,28	0,37	132,142
	P2	1	0,28	0,38	135,714
		2	0,28	0,29	103,570
	P3	1	0,28	0,30	107,140
		2	0,28	0,41	146,428
II	K	1	0,4	0,90	150,00
		2	0,4	0,75	81,25
	P1	1	0,4	0,69	212,50
		2	0,4	0,56	275,00
	P2	1	0,4	0,85	170,00
		2	0,4	1,10	140,00
	P3	1	0,4	0,60	275,00
		2	0,4	0,33	187,50

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Tabel 07. Rata-rata Penghitungan Kadar Glukosa Darah

Perlakuan	Unit	Glukosa Darah	Rata - rata
K	I	153,568	134,597
	II	115,625	
P1	I	146,428	195,089
	II	243,750	
P2	I	101,785	128,393
	II	155,000	
P3	I	107,140	169,195
	II	231,250	

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

LAMPIRAN 3

Tabel 08. Hasil Penimbangan Berat Hepar

Perlakuan	Unit Perlakuan			
	I		II	
	Pengamatan	gram	Pengamatan	gram
K	1 2	2,5 2,1	1 2	1,5 1,3
P1	1 2	2,1 2,6	1 2	1,7 1,5
P2	1 2	1,7 1,6	1 2	1,4 1,5
P3	1 2	2,1 1,1	1 2	1,6 1,7

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Tabel 09. Rata-rata Berat Hepar Mencit

Perlakuan	U N I T		Rata - rata
	I	II	
Kontrol	2,3	1,4	1,85
P1	2,35	1,6	1,975
P2	1,65	1,45	1,55
P3	1,6	1,65	1,625

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

LAMPIRAN 4

Tabel 10. Hasil pengukuran terhadap Hepatosit dengan Mikrometer yang diletakkan pada bagian Lensa Okuler, dengan perbesaran 40 x 10 dan penunjukan ada tidaknya Glikogen.

1. Unit Percobaan I

Preparat	Hasil Pengukuran dalam garis					Pewarnaan PAS Glikogen				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
K1.1	12,0	9,0	8,0	9,5	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	10,5	9,5	9,0	9,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,0	9,0	8,0	10,5	8,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,0	11,0	11,0	10,5	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	9,0	9,5	9,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
K2.1	8,5	10,5	9,5	9,0	7,5	+++	+++	+++	+++	+++
	9,5	9,5	9,0	9,5	9,0	+++	+++	+++	+++	+++
	8,5	10,0	7,5	8,0	8,0	+++	+++	+++	+++	+++
	7,5	9,5	8,0	8,5	8,5	+++	+++	+++	+++	+++
	8,0	8,5	8,0	9,5	7,5	+++	+++	+++	+++	+++
P1.1	11,0	11,5	11,5	10,5	10,5	+++	+++	+++	+++	+++
	8,5	12,5	10,5	9,5	13,0	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	8,5	9,5	9,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	12,5	12,5	12,0	11,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	8,5	10,5	10,5	9,5	9,5	+++	+++	+++	+++	+++
P1.2	10,5	12,0	10,0	11,5	10,5	+++	+++	+++	+++	+++
	11,0	10,5	10,0	11,0	11,5	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	11,0	11,0	11,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	9,0	10,5	11,5	10,0	11,0	+++	+++	+++	+++	+++
	9,5	10,0	9,5	9,5	9,5	+++	+++	+++	+++	+++
P2.1	9,0	8,0	8,0	9,5	8,5	+	+	+	+	+
	8,5	7,5	8,5	8,0	7,5	+	+	+	+	+
	9,5	6,5	8,0	10,5	9,0	+	+	+	+	+
	8,5	7,5	7,5	8,5	9,0	+	+	+	+	+
	8,0	8,5	8,5	8,0	8,5	+	+	+	+	+
P2.2	8,5	9,0	6,5	5,5	9,0	+	+	+	+	+
	10,5	8,5	6,5	10,5	8,5	+	+	+	+	+
	8,5	7,0	7,0	7,5	10,5	+	+	+	+	+
	9,5	7,0	8,5	9,0	8,0	+	+	+	+	+
	6,5	7,0	6,5	6,5	8,5	+	+	+	+	+

Preparat	Hasil Pengukuran dalam garis					Pewarnaan PAS Glikogen				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
P3.1	8,5	8,5	9,0	9,5	8,5	++	++	++	++	++
	8,0	8,0	10,0	8,5	7,5	++	++	++	++	++
	8,5	9,5	7,5	9,0	8,5	++	++	++	++	++
	9,0	7,0	9,0	9,5	8,5	++	++	++	++	++
	8,5	8,0	8,5	7,5	9,0	++	++	++	++	++
P3.2	8,0	8,5	7,5	8,5	8,0	++	++	++	++	++
	9,0	8,5	9,0	8,0	7,5	++	++	++	++	++
	9,5	9,0	9,5	9,0	9,0	++	++	++	++	++
	7,5	8,0	8,5	7,0	10,0	++	++	++	++	++
	8,0	9,5	8,5	9,5	8,5	++	++	++	++	++

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Keterangan :

\+ = PAS positif lemah

++ = PAS positif sedang

+++ = PAS positif kuat

1. Unit Percobaan II

Preparat	Hasil Pengukuran dalam garis					Pewarnaan PAS Glikogen				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
K1.1	11,0	8,5	9,0	9,5	10,5	+++	+++	+++	+++	+++
	10,5	8,5	9,5	9,0	9,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,0	9,0	9,0	10,5	8,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,0	11,0	11,0	10,5	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,5	9,0	9,5	9,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
K2.1	8,5	10,5	9,5	9,0	7,5	+++	+++	+++	+++	+++
	10,5	9,5	7,0	7,5	9,0	+++	+++	+++	+++	+++
	8,5	10,0	10,0	8,0	8,0	+++	+++	+++	+++	+++
	9,0	9,5	8,0	8,5	8,5	+++	+++	+++	+++	+++
	9,5	8,5	9,0	9,5	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
P1.1	12,0	12,0	10,0	11,0	11,0	+++	+++	+++	+++	+++
	11,0	12,5	12,5	10,0	12,0	+++	+++	+++	+++	+++
	12,5	8,5	10,5	10,0	11,0	+++	+++	+++	+++	+++
	11,0	12,5	11,0	10,0	10,5	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	10,5	10,0	12,0	12,5	+++	+++	+++	+++	+++
P1.2	11,0	12,0	9,5	12,0	10,0	+++	+++	+++	+++	+++
	10,0	10,5	10,0	11,0	11,5	+++	+++	+++	+++	+++
	11,5	11,0	11,5	10,0	11,5	+++	+++	+++	+++	+++
	12,0	10,5	12,0	11,5	9,5	+++	+++	+++	+++	+++
	10,5	10,0	11,0	10,5	11,0	+++	+++	+++	+++	+++
P2.1	8,5	9,0	6,5	5,5	9,0	+	+	+	+	+
	10,5	8,5	6,5	10,5	8,5	+	+	+	+	+
	8,5	8,0	7,0	7,5	10,5	+	+	+	+	+
	6,5	7,0	6,5	6,5	8,0	+	+	+	+	+
	9,5	7,0	8,0	9,0	8,5	+	+	+	+	+
P2.2	9,0	8,0	8,0	9,5	8,5	+	+	+	+	+
	8,5	7,5	8,5	8,0	7,5	+	+	+	+	+
	9,5	6,5	8,0	10,5	9,0	+	+	+	+	+
	8,5	7,5	7,5	8,5	9,0	+	+	+	+	+
	8,0	8,5	8,5	8,0	8,5	+	+	+	+	+

Preparat	Hasil Pengukuran dalam garis					Pewarnaan PAS Glikogen				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
P3.1	8,5	9,0	9,0	7,5	7,5	++	++	++	++	++
	9,5	8,5	9,5	8,0	8,0	++	++	++	++	++
	10,5	9,0	7,5	9,0	8,0	++	++	++	++	++
	8,5	9,5	9,5	8,5	7,5	++	++	++	++	++
	9,5	8,5	8,0	9,0	10,5	++	++	++	++	++
P3.2	8,5	9,0	10,0	7,5	8,0	++	++	++	++	++
	9,0	10,0	9,0	9,5	9,5	++	++	++	++	++
	7,5	8,5	9,5	8,5	8,5	++	++	++	++	++
	10,0	8,0	8,5	7,5	7,5	++	++	++	++	++
	8,0	7,5	8,5	8,0	9,0	++	++	++	++	++

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Keterangan :

\+ = PAS positif lemah

++ = PAS positif sedang

+++ = PAS positif kuat

Peneraan ukuran mikrometer pada garis-garis mikrometer yang terletak pada lensa okuler.

* Pada gelas obyektif terdapat garis sepanjang 2,5 cm
* Terdapat sebanyak 25 garis

jadi 2,5 cm : 25 = 0.1 cm

0,1 cm : 10 = 0,01 cm

0,01 cm : 5 = 0,002 cm

1 garis obyektif = 8 garis okuler

1 garis okuler = 0,002 : 8

= 0,00025 cm

= 0,0025 mm

1 μ = 10^{-3} mm

1 okuler = 2,5 μ

LAMPIRAN 5

Analisis Ukuran Sel Hepatosit Dengan CRD
(taraf uji 1% dan 5%)

	Kontrol	Perlakuan 1	Perlakuan 2	Perlakuan 3	Ti
	23,100 23,250	26,350 27,450	20,525 20,450	21,350 21,635	
Tj	46,350	53,800	40,975	42,985	184,11
Xj	23,175	26,900	20,488	21,493	

Hipotesa: Ho : μ k = μ P1 = μ P2 = μ P3

α = 1% dan 5% maka F tabel = F α db (k-1), k(n-1)

F 0,05 db (4-1), 4(2-1) = F 0,05 db (3,4)

k = 4

n = 2

Pada tabel F diperoleh F 0,05 db (3,4) = 6,59

dan F 0,01 db (3,4) = 16,69.

Bila F hitung $\leq$ F tabel maka Ho diterima, bila F hitung > F tabel maka Ho ditolak.

$$\text{JK Total} = \sum_{i=1}^{k}\sum_{j=1}^{n}\left(x_{ij}^2 - \frac{(T..)^2}{n.k}\right)$$

$$\text{JK Total} = 23,100^2 + 26,350^2 + 20,525^2 + 21,350^2 + 23,250^2 + 27,450^2 + 20,450^2 + 21,635^2 - \frac{184,11}{2.4}$$

$$= 533,610 + 694,323 + 421,276 + 455,823 + 540,563 + 753,503 + 418,203 + 468,073 - \frac{28442,8225}{8}$$

$$= 4285,374 - 4237,061$$

$= 48,313$

$$\text{JK perlakuan} = \sum_{i=1}^{k} \frac{Ti^2}{ni} - \frac{T^2}{nk}$$

$$= \frac{46,350^2}{2} + \frac{53,800^2}{2} + \frac{40,975^2}{2} + \frac{42,982^2}{2} - \frac{(184,110)^2}{2 \cdot 4}$$

$= 1074,161 + 1447,220 + 839,475 + 923,162 - 4237,061$

$= 4284,018 - 4237,061$

$= 46,957$

JK Error = Jk total - Jk perlakuan

$= 48,313 - 46,957$

$= 1,356$

Anova Besar Hepatosit

Variasi	db	Jk	Mjk	Fjk	Ftabel 1%	Ftabel5%
Perlakuan Error	3 4	46,957 1,356	15,652 0,339	46,17**	16,69	6,59
Total	7	48,313				

Keterangan : ** = sangat nyata

Uji lanjut dengan LSD untuk mengetahui variabel-variabel mana yang memiliki perbedaan yang cukup berarti terhadap variabel-variabel lainnya.

$\text{LSD } \alpha = t\ 1/2\ \alpha\ db \sqrt{\frac{2.S^2}{r}}$

t 1/2 α = Besarnya t tabel

df = derajat kebebasan yang sesuai dengan MSSE

n = r = n observasi

S^2 = Mean Jk sisa (MJKS)

$$LSD\ \alpha = t\ 0{,}05\ \ db\ 4\ (2-1)\ \sqrt{\frac{2.\ 0{,}198}{2}}$$

$$= 2{,}776\ \sqrt{\frac{0{,}396}{2}}$$

$$= 1{,}235$$

Selisih Antar Perlakuan Dari Hepatosit

	K	P1	P2	P3
K	—			
P1	3,725*	—		
P2	2,687*	6,412*	—	
P3	1,682*	5,407*	1,005	—

Keterangan : * = ada beda nyata antar perlakuan

LAMPIRAN 6

Analisis Berat Mencit Dengan CRD (taraf uji 5%)

	Kontrol	Perlakuan 1	Perlakuan 2	Perlakuan 3	Ti
	2,3 1,4	2,35 1,6	1,65 1,45	1,6 1,65	
Tj	3,7	3,95	3,1	3,1	14
Xj	1,85	1,975	1,55	1,625	

Hipotesa: Ho : μ k = μ P1 = μ P2 = μ P3

α = 5 % maka F Tabel = F α db (k - 1), k (n - 1)

F 0,05 db (4 - 1), 4(2 - 1) = F 0,05 db (3,4)

k = 4

n = 2

Pada tabel F diperoleh F 0,05 db (3,4) = 6,59

Bila F hitung $\leq$ F tabel maka Ho diterima, bila F hitung > F tabel maka Ho ditolak.

$$\text{JK Total} = \sum_{i=1}^{k} \sum_{j=1}^{n} \left(x_{ij}^2 - \frac{(T..)^2}{n.k} \right)$$

$$= 2,300^2 + 2,350^2 + 1,650^2 + 1,600^2 + 1,400^2 + 1,600^2 + 1,450^2 + 1,650^2 - \frac{(1,4)^2}{2 \cdot 4}$$

$$= 25,44 - 24,5$$

$$= 0,94$$

$$\text{JK perlakuan} = \sum_{i=1}^{k} \frac{Ti^2}{ni} - \frac{T^2}{nk}$$

$$= \frac{3,700^2}{2} + \frac{3,950^2}{2} + \frac{3,100^2}{2} + \frac{3,250^2}{2} - \frac{(13,9)^2}{2.4}$$

$$= 24,7325 - \frac{198}{8}$$

$$= 24,7335 - 24,5$$

$$= 0,2325$$

JK GALAT = JK Total - JK Perlakuan

= 0,94 - 0,2325

= 0,7075

Anova Berat Hepar Mencit dengan C.R.D.
(taraf uji 5%)

Variasi	db	Jk	Mjk	Fjk	F tabel (5%)
Perlakuan Error	3 4	0,2325 0,7075	0,0775 0,1769	0,438	6,59
Total	7				

Tidak ada beda nyata antar perlakuan

LAMPIRAN 7

Analisis Kadar Glukosa Darah Dengan C.R.D
(taraf uji 5%)

	Kontrol	Perlakuan 1	Perlakuan 2	Perlakuan 3	Ti
	153,568 115,625	146,428 243,750	101,785 115,000	107,14 231,25	
Tj	269,193	390,178	216,785	338,39	1214,546
Xj	134,597	195,089	108,3925	169,195	

Hipotesa : Ho = μ k = P1 = μ P2 = μ P3

α = 5 % maka F tabel = F α db (k - 1), k(n - 1)

F 0,05 db (4 -1), 4(2 - 1) = F 0,05 db (3,4)

k = 4

n = 2

Pada tabel F diperoleh F 0,05 db (3,4) = 6,59

Bila F hitung < F tabel maka Ho diterima, bila F hitung > F tabel maka Ho ditolak.

$$JK\ Total = \sum_{i=1}^{k} \sum_{j=1}^{n} \left(x_{ij}^2 - \frac{(T...)^2}{n.k}\right)$$

$$JK\ Total = 153,568^2 + 146,428^2 + 101,785^2 + 107,14^2 + 115,625^2 + 243,75^2 + 115^2 + 231,25^2 - \frac{(1214,546)^2}{2 \cdot 4}$$

$$= 206348,221 - \frac{1475121,986}{8}$$

$$= 206348,221 - 184390,248$$

$$= 21957,973$$

$$JK\ Perlakuan = \sum_{i=1}^{k} \frac{Ti^2}{ni} - \frac{T^2}{nk}$$

$$\text{JK Perlakuan} = \frac{269,193^2}{2} + \frac{390,178^2}{2} + \frac{216,785^2}{2} + \frac{338,39^2}{2} - \frac{(1214,546)^2}{2 \cdot 4}$$

$$= 36232,435 + 7611999,436 + 23497,868 + 5725,896 - \frac{1475121,986}{8}$$

$$= 193103,636 - 184390,248$$

$$= 8713,38762$$

$$\text{JK GALAT} = \text{JK Total} - \text{JK Perlakuan}$$

$$= 21957,973 - 8713,38762$$

$$= 13244,586$$

Anova Kadar Glukosa Darah Mencit

Variasi	db	Jk	Mjk	Fjk	F tabel (5%)
Perlakuan	3	8713,387	2904,462	0,877	6,59
Error	4	13244,586	3311,147		
Total	7				

Tidak ada beda nyata antar perlakuan.

JK Perlakuan = $\frac{269,193^2}{2} + \frac{390,178^2}{2} + \frac{216,785^2}{2} + \frac{338,39^2}{2} - \frac{(1214,546)^2}{2 \cdot 4}$

= 36232,435 + 7611999,436 + 23497,868 + 5725,896 $- \frac{1475121,986}{8}$

= 193103,636 - 184390,248

= 8713,38762

JK GALAT = JK Total - JK Perlakuan

= 21957,973 - 8713,38762

= 13244,586

Anova Kadar Glukosa Darah Mencit

Variasi	db	Jk	Mjk	Fjk	F tabel (5%)
Perlakuan	3	8713,387	2904,462	0,877	6,59
Error	4	13244,586	3311,147		
Total	7				

Tidak ada beda nyata antar perlakuan.

Tabel Hasil Pengukuran Hepatosit Dalam mikron

Besar Hepatosit dalam mikron Dengan Pewarnaan HE						
preparat	Unit I					
	A	B	C	D	E	Rata-rata
Kontrol (K1)	30.00 28,75 25,00 25,00 28,75	22,50 26,25 22,50 27,50 22,50	20,00 23,75 20,00 27,50 23,75	23,75 22,50 26,25 26,25 22,50	25,00 22,50 20,00 25,00 25,00	
	27,50	24,25	23,00	24,25	23,50	24,50
Kontrol (K2)	21,25 23,75 21,25 18,75 20,00	26,25 23,75 25,00 23,75 21,25	23,75 22,50 18,75 20,00 20,00	22,50 23,75 20,00 21,25 23,75	18,75 22,50 20,00 21,25 18,75	
	21,00	24,00	21,00	22,25	20,25	21,70
P1 (P1.1)	30,00 27,50 26,25 25,00 28,75	30,00 28,75 28,75 25,00 26,25	25,00 31,25 26,25 25,00 27,50	27,50 25,00 25,00 25,00 30,00	27,50 30,00 27,50 25,00 26,25	
	27,50	27,75	27,00	26,50	26,50	27,18
P1 (P1.2)	26,25 27,50 28,75 22,50 23,75	30,00 26,25 27,50 26,25 27,50	25,00 25,00 27,50 28,75 23,75	31,25 27,50 27,50 25,00 26,25	26,25 28,75 25,00 27,50 26,25	
	25,70	27,50	26,00	27,50	26,75	26,69
P2 (P2.1)	22,50 21,25 23,75 21,25 20,00	20,00 18,75 16,25 18,75 21,25	20,00 21,25 20,00 18,75 21,25	23,75 20,00 26,25 21,25 20,00	21,25 18,75 22,50 22,50 21,25	
	21,75	19,00	20,25	22,25	21,25	20,90

Besar Hepatosit dalam mikron Dengan Pewarnaan HE						
preparat	Unit I					
	A	B	C	D	E	Rata-rata
P2 (P2.2)	21,25 26,25 21,25 16,25 23,75	22,50 21,25 20,00 17,50 17,50	16,25 16,25 17,50 16,25 21,25	13,75 26,25 18,75 16,25 22,50	22,50 21,25 26,25 21,25 20,00	
	21,75	19,75	17,50	19,50	22,25	20,15
P3 (P3.1)	20,00 22,50 23,75 18,75 20,00	21,25 21,25 22,50 20,00 23,75	18,75 22,50 23,75 21,25 21,25	21,25 20,00 22,50 17,50 23,75	21,25 18,75 22,50 22,50 21,25	
	21,00	21,75	21,50	21,00	21,25	21,30
P3 (P3.2)	21,25 23,75 26,25 21,25 23,75	22,50 21,25 22,50 22,50 20,00	22,50 23,75 18,75 23,75 20,00	18,75 20,00 22,50 18,75 22,50	18,75 20,00 20,00 18,75 26,25	
	23,25	21,75	21,75	20,50	20,75	21,60

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

Tabel Hasil Pengukuran Hepatosit Dalam mikron

Besar Hepatosit dalam mikron Dengan Pewarnaan HE						
preparat	Unit II					
	A	B	C	D	E	Rata-rata
Kontrol (K1)	27,50 26,25 25,00 25,00 26,25	21,25 21,25 22,50 27,50 22,50	22,50 23,75 22,50 27,50 23,75	23,75 22,50 26,25 26,25 22,50	26,25 22,50 20,00 25,00 25,00	
	26,00	23,00	24,00	24,25	23,75	24,20
Kontrol (K2)	21,25 26,25 21,25 22,50 23,75	26,25 23,75 25,00 23,75 21,25	23,75 17,50 25,00 20,00 22,50	22,50 18,75 20,00 21,25 23,75	18,75 22,50 20,00 21,25 25,00	
	23,00	24,00	21,75	21,25	21,50	22,30
P1 (P1.1)	30,00 27,50 31,25 27,50 28,75	30,00 28,75 28,75 25,00 26,25	25,00 31,25 26,25 27,50 25,00	27,50 25,00 25,00 25,00 30,00	27,50 30,00 27,50 26,25 31,25	
	29,00	27,75	27,00	26,50	28,50	27,75
P1 (P1.2)	27,50 25,00 28,75 30,00 26,25	31,75 25,00 27,50 26,25 27,50	23,75 25,00 26,25 30,00 27,50	30,00 27,50 25,00 28,75 26,25	25,00 28,75 28,75 23,75 27,50	
	27,50	27,50	26,50	27,50	26,75	27,15
P2 (P2.1)	21,25 26,25 21,25 16,25 23,75	22,50 21,25 20,00 17,50 17,50	16,25 16,25 17,50 16,25 20,00	13,75 26,25 18,75 16,25 22,50	22,50 21,25 26,25 20,00 21,25	
	21,75	19,75	17,25	19,50	22,25	20,10

Besar Hepatosit dalam mikron Dengan Pewarnaan HE						
preparat	Unit II					
	A	B	C	D	E	Rata-rata
P2 (P2.2)	22,50 21,25 23,75 21,25 20,00	20,00 18,75 16,25 18,75 21,25	20,00 21,25 20,00 18,75 21,25	23,75 20,00 26,25 21,25 20,00	21,25 18,75 22,50 22,50 21,25	
	21,75	19,00	20,25	22,25	21,25	20,9
P3 (P3.1)	21,25 23,75 26,25 21,25 23,75	22,50 21,25 22,50 23,75 21,25	22,50 23,75 18,75 23,75 20,00	18,75 20,00 22,50 21,25 22,50	18,75 20,00 20,00 18,75 26,25	
	23,25	22,35	21,75	21,00	20,75	21,82
P3 (P3.2)	21,25 22,50 18,75 25,00 20,00	22,50 25,00 21,25 20,00 18,75	25,00 22,50 23,75 20,00 18,75	18,75 23,75 21,25 18,75 20,00	20,00 23,75 21,25 18,75 22,50	
	21,50	21,50	22,50	20,50	21,25	21,45

Sumber : Data primer oleh Wiharjanti, 1993

LAMPIRAN 8

Gambar 02. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan kontrol dengan pewarnaan Hematoxylin dan Eosin.

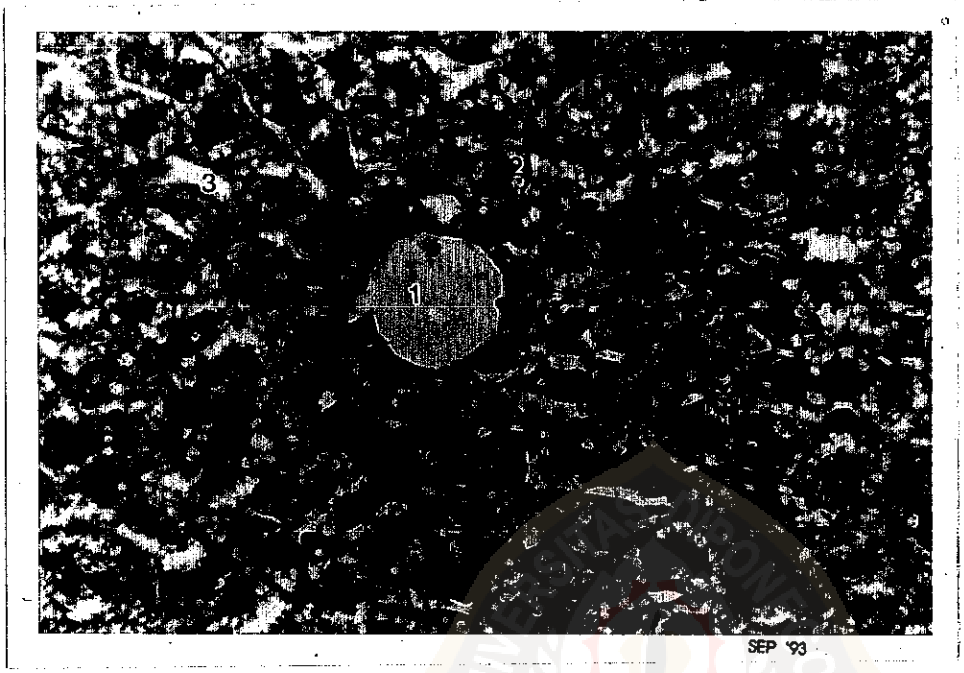
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. sinusoid
4. nukleus

LAMPIRAN 9



Gambar 03. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 5 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Hematoxylin dan Eosin.

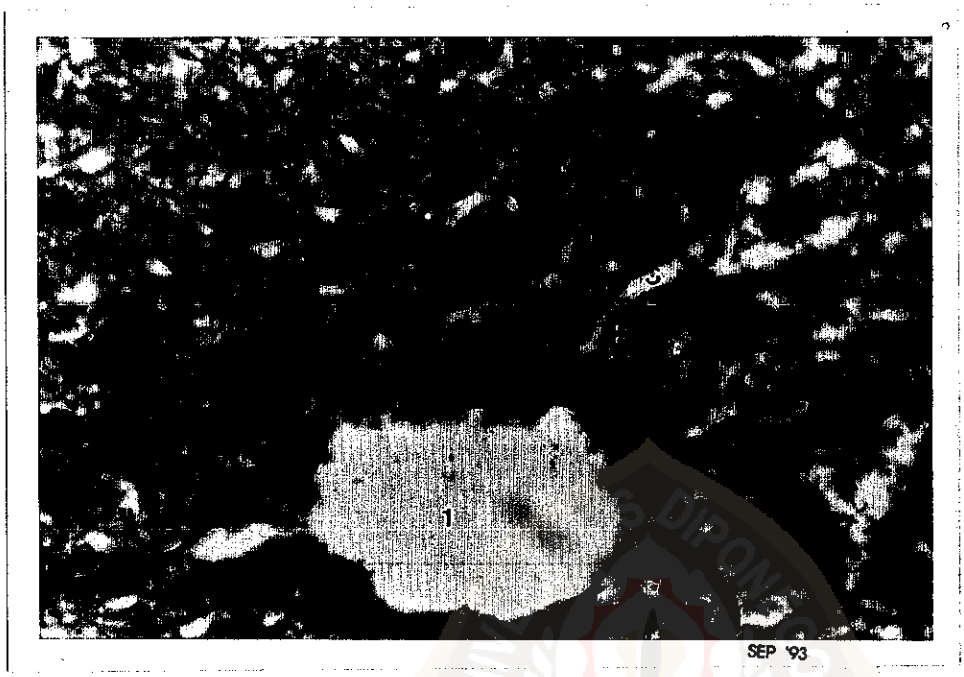
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. sinusoid
4. nukleus

LAMPIRAN 10



Gambar 04. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 10 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Hematoxylin dan Eosin.

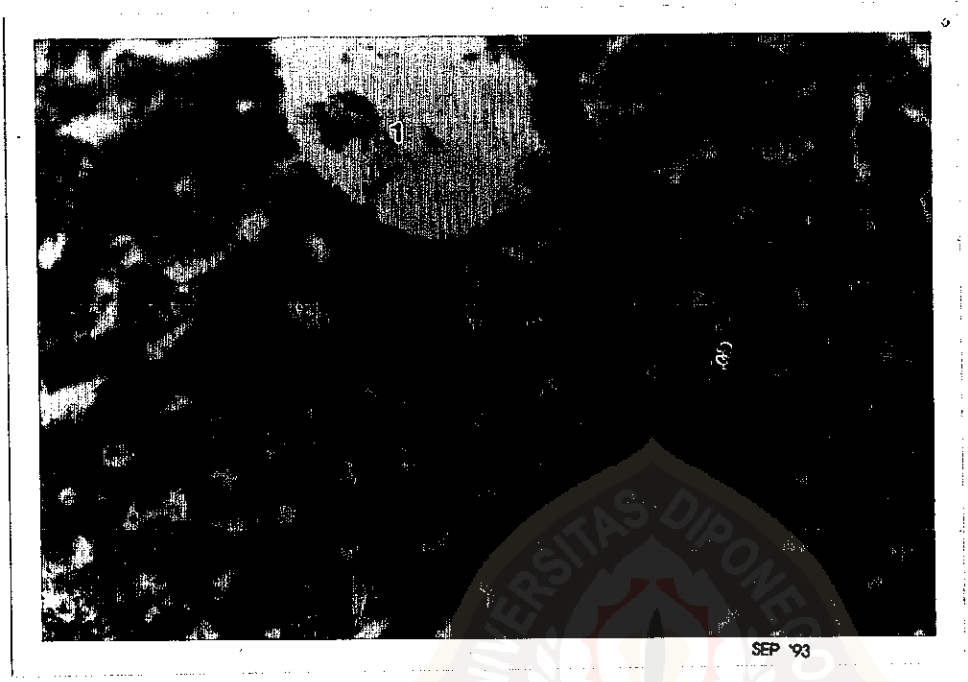
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. sinusoid
4. nukleus

LAMPIRAN 11



Gambar 05. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 20 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Hematoxylin dan Eosin.

Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

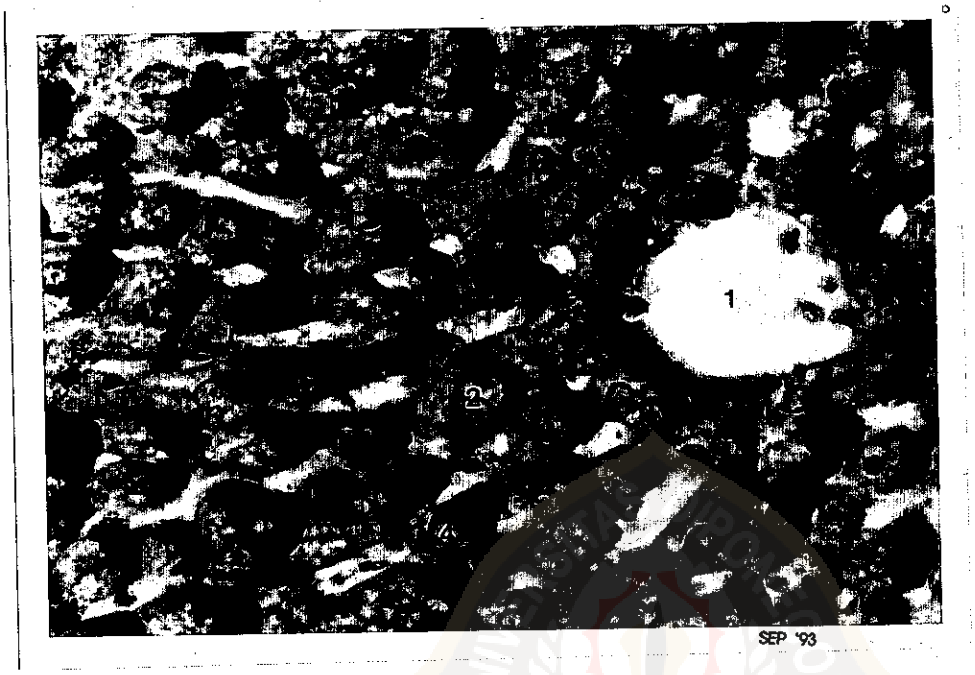
Keterangan : 1. vena sentralis

2. sel hepatosit

3. sinusoid

4. nukleus

LAMPIRAN 12



Gambar 06. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan kontrol dengan Pewarnaan Periodic Acid Schiff.

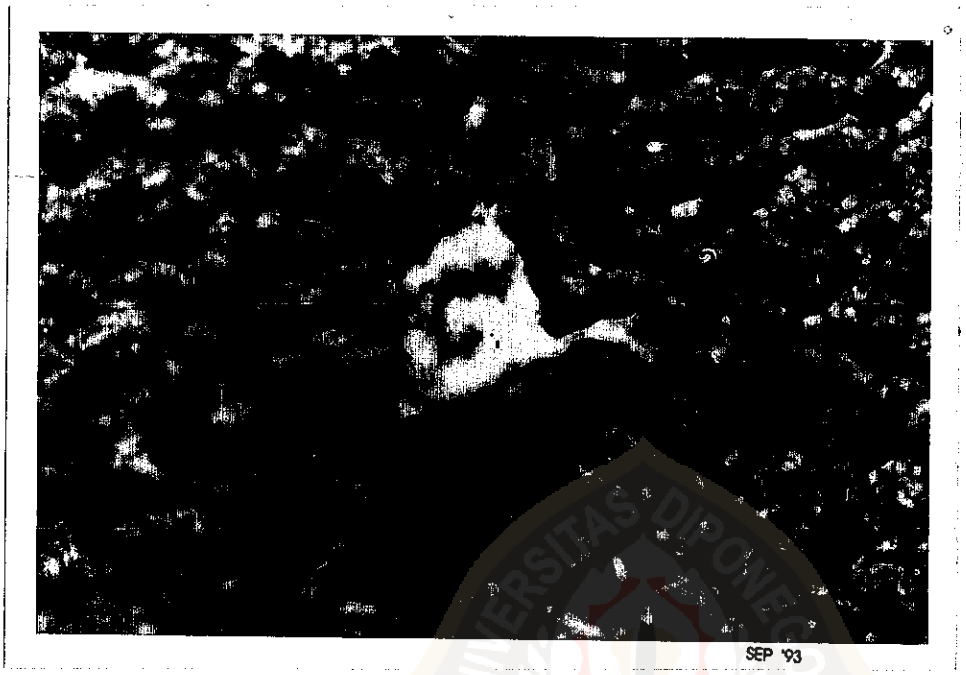
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. timbunan glikogen
4. nukleus

LAMPIRAN 13



Gambar 07. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 5 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Periodic Acid Schiff.

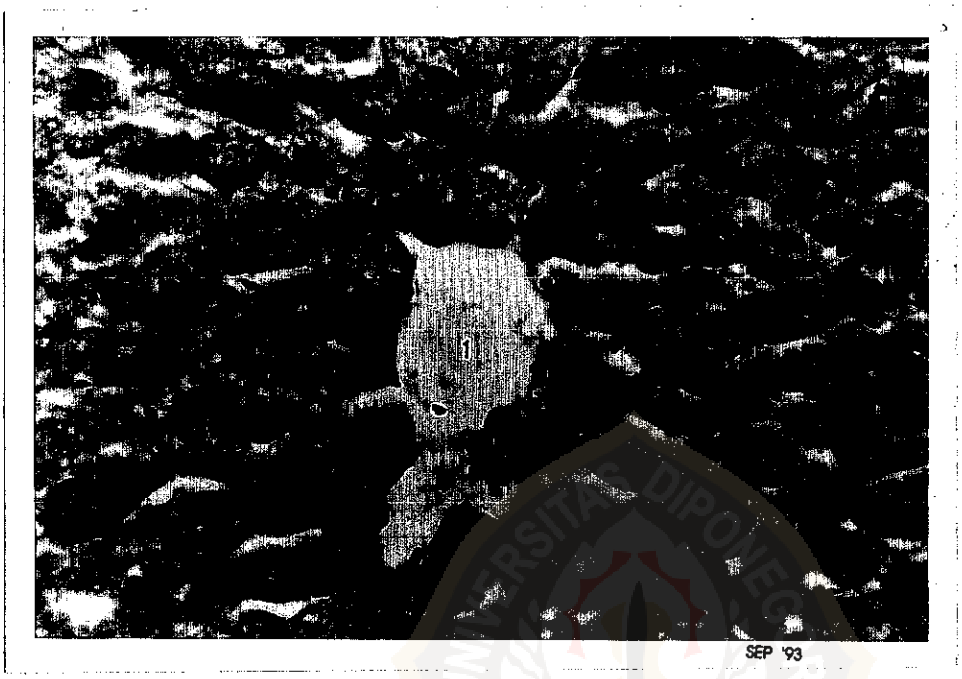
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. timbunan glikogen
4. nukleus

LAMPIRAN 14



Gambar 08. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 10 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Periodic Acid Schiff.

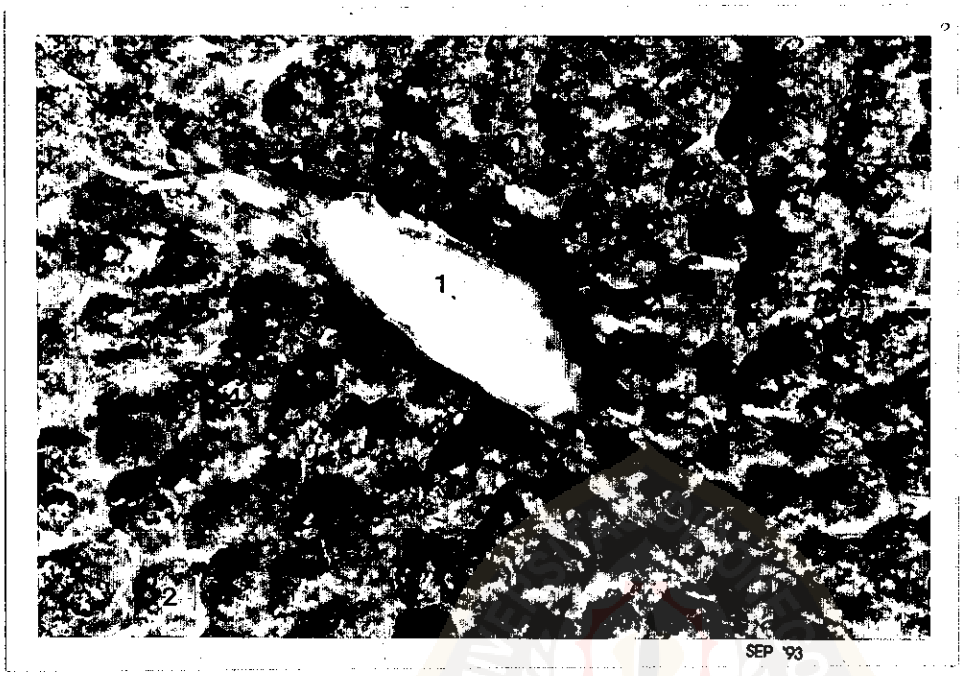
Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. timbunan glikogen
4. nukleus

LAMPIRAN 15



Gambar 09. Mikroanatomi hepar mencit pada perlakuan dosis 20 ppm Diazinon 60 EC dengan Pewarnaan Periodic Acid Schiff.

Penampang : melintang

Tebal irisan : 5 µ

Perbesaran : 10 X 40

Keterangan : 1. vena sentralis
2. sel hepatosit
3. timbunan glikogen
4. nukleus

LAMPIRAN 16

Gambar 10. Mikrometer obyektif dengan perbesaran 10 X 10

LAMPIRAN 17

Gambar 11. Mikrometer obyektif dengan perbesaran 10 x 40